

Git — Cherry Pick

Цели урока



Рассмотрим, что такое
cherry pick



Узнаем, как пользоваться
cherry pick



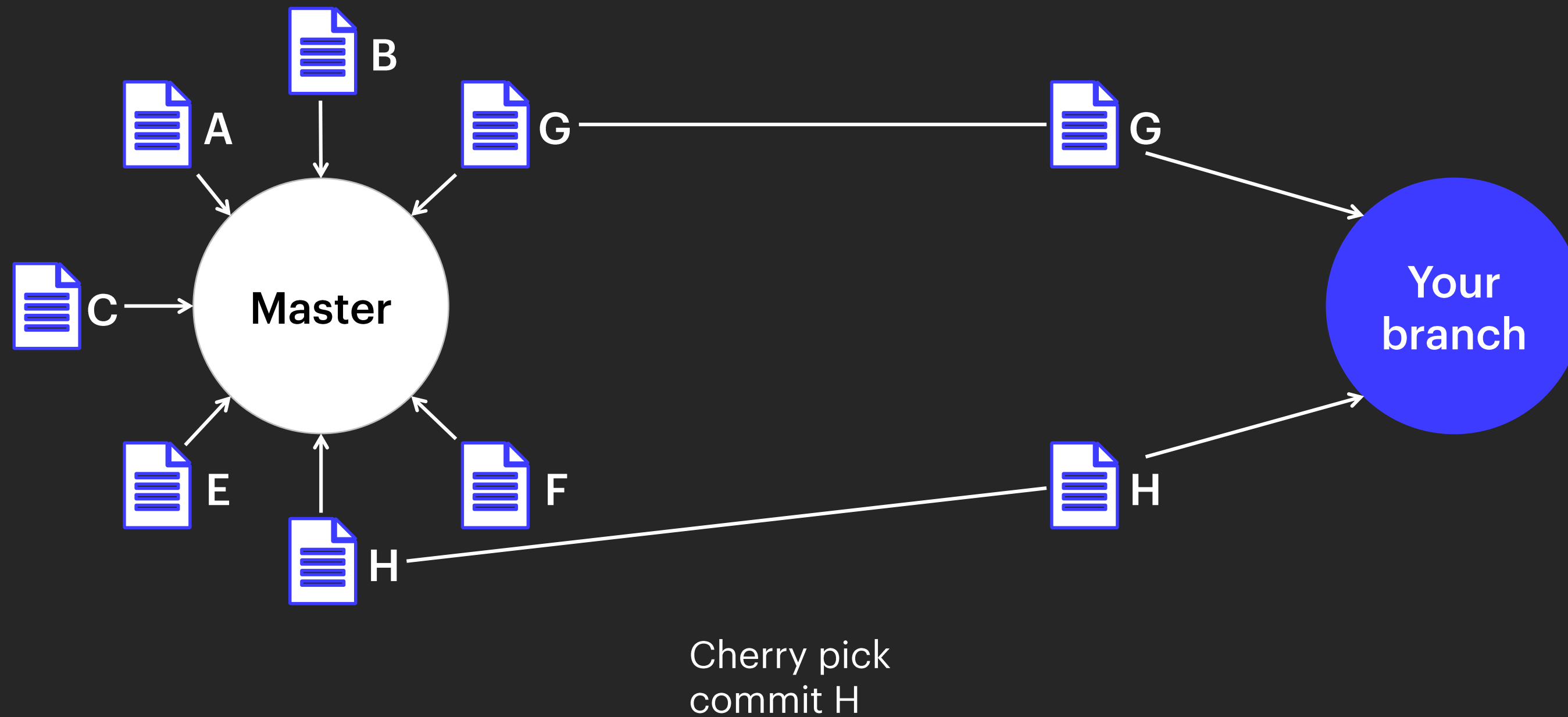
Поймём, в каких случаях
использовать cherry pick

Что такое Git — Cherry pick?

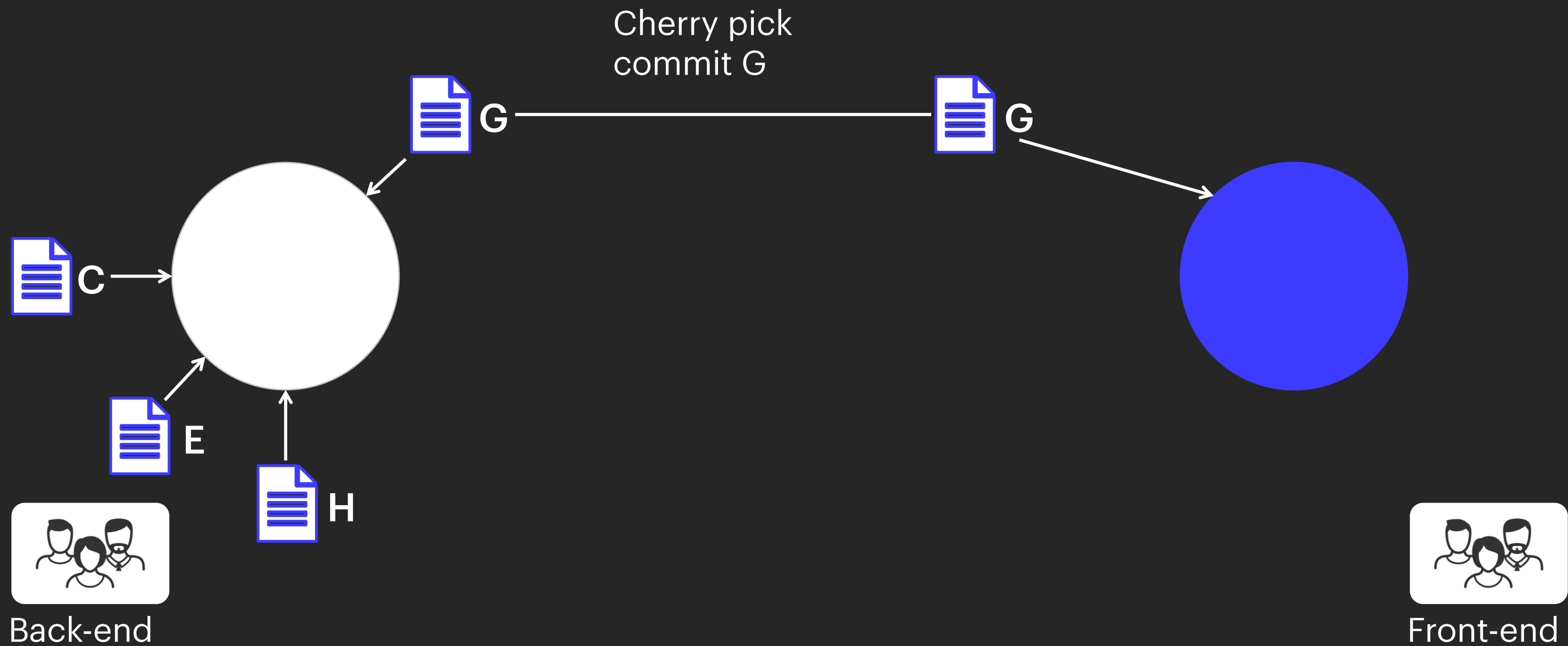
Это команда, с помощью которой можно переместить коммит из одной ветки в другую.

Cherry pick не всегда является best practices, потому что её использование может привести к дублированию коммитов.

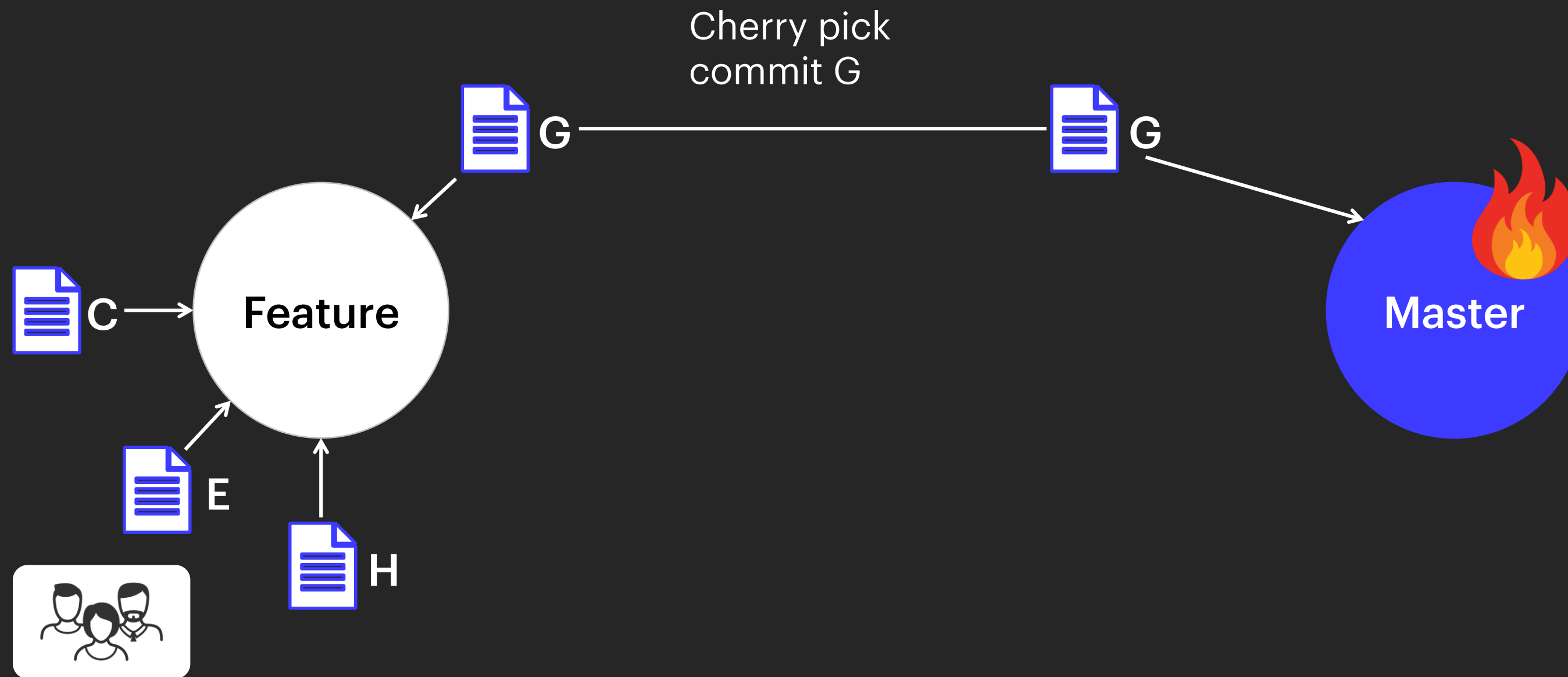
Как это работает?



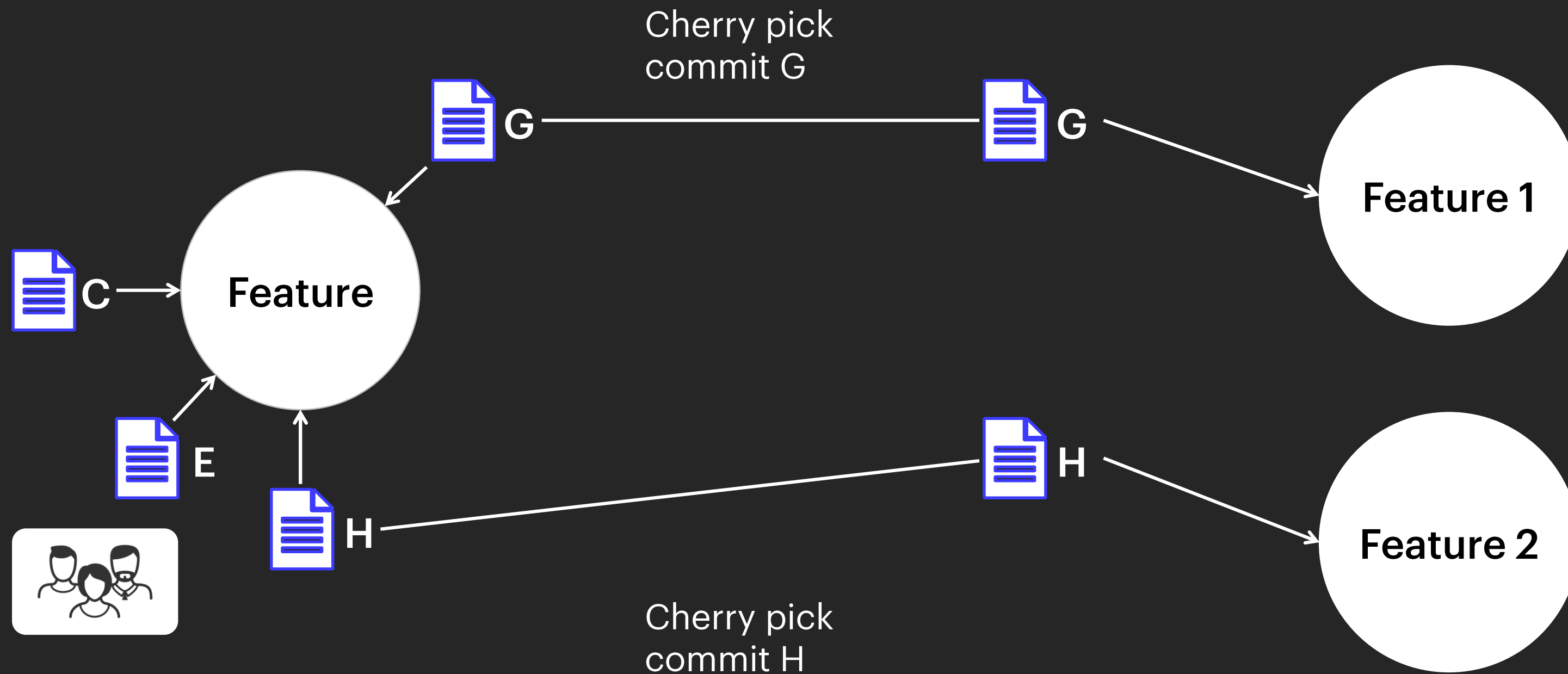
Командная работа



Быстрая правка багов



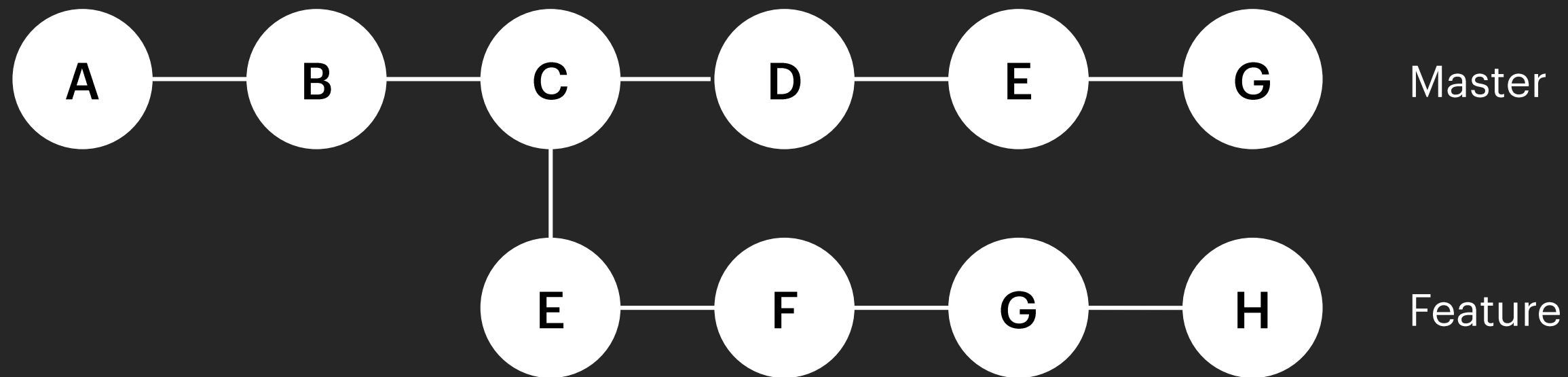
Резервирование КОММИТОВ



Как использовать cherry pick?

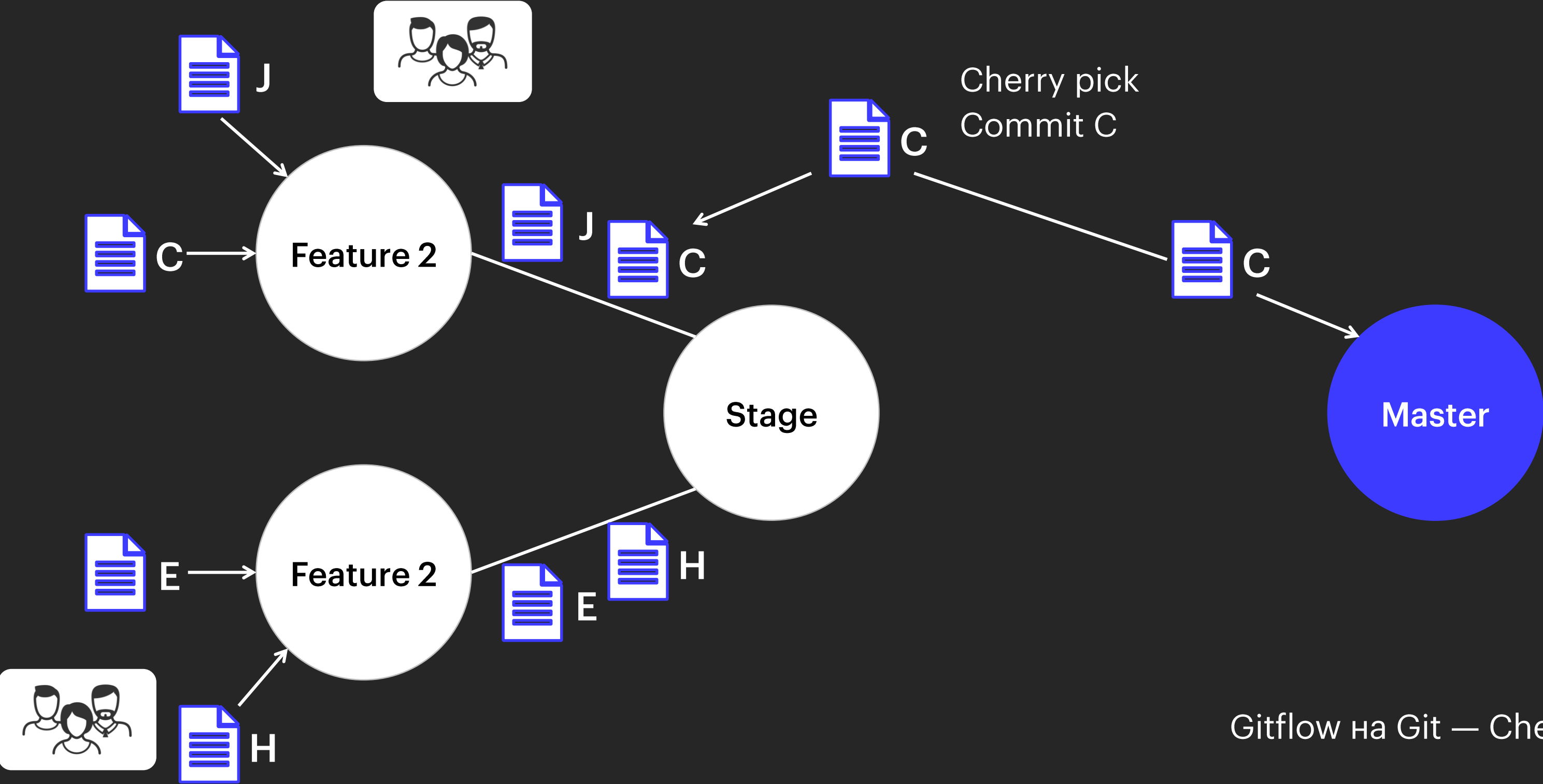
Git checkout master

Git cherry-pick G



Дополнительные полезные аргументы

- При переносе коммита можно к команде `git cherry-pick hash` добавить `--edit`, в этом случае Git запросит новое сообщение коммита, в противном случае сообщение коммита перенесётся из другой ветки
- Если вы хотите перенести коммит из одной ветки в другую и внести какие-либо изменения в код, немного доработать коммит, то можно использовать команду `git cherry-pick hash` с аргументом `--no-commit`



Когда использовать Merge?

Merge лучше использовать, когда есть вероятность, что ваша ветка будет сливаться с master веткой, так как при использовании Cherry-pick возникнут конфликты слияния.

Итоги урока

- ✓ Узнали, что такое git cherry-pick
- ✓ Увидели плюсы и минусы применения git cherry-pick
- ✓ Рассмотрели команды для использования git cherry-pick
- ✓ Разобрали, когда можно и когда стоит использовать git cherry-pick

Итоги модуля

- 1 Узнали синтаксис и особенности YAML
- 2 Узнали про балансировку нагрузки (Nginx/HAProxy)
- 3 Узнали про обратный прокси-сервер (reverse proxy)
- 4 Рассмотрели существующие базы данных
- 5 Рассмотрели команду Git — Cherry pick